

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes**

Band (Jahr): **1 (1875)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Report, 27823

Petites pannes en cornières 	
$15 \times 102,6 = 1539$	
$\frac{45}{1584 \text{ de longueur}}$	$7,25 \quad 11484$
Attaches pour ces pannes	650
Cornières le long du bâtiment 70/70, long. 57,5.	
Agrafes : pannes reliant les colonnes, long. 116 m/.	
Lanterne : 4 pannes en  $4 \times 102,6 = 2975$	
2 »  $2 \times 102,6 = 1026$	
Attaches	105
29 fermes complètes à 52 kilog. 1500	5606
Poutres en treillis et enchevêtrements.	1900
Poids total de l'ossature métallique . . . kilog.	<u>47463</u>

II. Couverture.

Couverture en zinc ondulé de 8,5 kilog. par 1 m ² , n° 13.	
Calibre belge, mines de la Vieille-Montagne.	
Surface :	
Lanterne $2 \times 2,25 \times 110,35 = 497 \text{ m}^2$.	
Côté droit et prolongement du bâtiment $10,71(148,7+10,65) = 1706$	
Côté gauche. Surface au-dessus de la surface vitrée $4,8 (57,5 + 4,1) = 295$	
Surface totale,	$2498 \text{ mètr. car.} \quad 8,5 \quad 20735$
Agrafes, environ	500
Tôle lisse le long du bâtiment $48 \times 57,5 = 103,1 \text{ m}^2$	40 1030
Poids total de la couverture, kil.	<u>22265</u>
Surface vitrée $57,5 \times 2,6 = 148,9$, soit 150 m. c.	17 2550
Poids total de la couverture en kilogrammes	<u>24815</u>
Récapitulation.	
Poids total de l'ossature métallique . kilogr.	47463
Couverture en zinc ondulé »	20735
Agrafes, tôle lisse, etc. »	1530
Surface vitrée »	2550
Poids total, kilogr.	<u>72278</u>

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS

ET DES ARCHITECTES

Première séance familière de la saison d'hiver,
27 novembre 1875.

M. Charles Dapples, ingénieur, place sous les yeux de la société les plans et comptes relatifs à la restauration faite en 1736 d'une maison située à l'angle sud-est de la cour du collège, à la Cité, qui appartenait alors à sa famille et qui existe encore aujourd'hui. Il est intéressant de comparer le prix des journées et des travaux exécutés à cette époque avec ceux de nos temps.

M. W. Fraisse, ingénieur, présente à la société deux photographies qui viennent d'être prises sur les chantiers de la tranchée de la Hagneck, correction des eaux du Jura, et entretient l'assemblée de ces travaux ainsi que du tunnel romain retrouvé en ouvrant cette tranchée.

M. J. Meyer, ingénieur en chef de la Suisse occidentale, présente des photographies de la nouvelle halle de Fribourg et des chantiers de la ligne en exécution de Fribourg à Payerne et à Yverdon. Il décrit le système très ingénieux employé par MM. Gaulis, Durand et C^e pour le montage de la charpente en fer de la halle de Fribourg.

La société s'entretient aussi du vœu émis depuis longtemps à Lausanne, celui de créer un local servant de lieu de réunion aux différentes sociétés scientifiques, littéraires ou autres, pouvant recevoir leurs bibliothèques et s'ouvrir pour de grandes conférences publiques. MM. de Blonay, ingénieur, et Verrey, architecte, sont chargés de s'adjoindre quelques membres de la société pour former une commission chargée d'étudier cette question.

Vingt-un membres ont été présents à la séance.

Le BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES continuera à paraître en 1876 aux mêmes conditions. — 4 numéros in-4, sur deux colonnes, avec planches.

SUISSE, par an, franc de port 3 fr.

Union postale : EUROPE, ETATS-UNIS, etc. 3 fr. 50

Pour les autres pays, le port en sus du prix pour la Suisse.

On s'abonne, lettres et argent franco, chez Georges Bridel éditeur, place de la Lowe, à Lausanne.

En vente à la même adresse :

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

PREMIÈRE ANNÉE. — 1875.

1 vol. in-4, cartonné, avec planches et photographies.

Prix : 5 fr.

LAUSANNE. — IMP. GEORGES BRIDEL

Seite / page

leer / vide /
blank